

استراتيجيات تفريد التعليم
EDTE 614



اغلق

تشغيل

انتاج المقررات الالكترونية للدكتورة عائشة بليش العمري

تم تطوير المقرر بواسطة الدكتورة عائشة بليش العمري @ جميع الحقوق محفوظة للدكتورة

[Http://drablehsh.com](http://drablehsh.com)

ablehsh@hotmail.com

[@drablehsh](https://www.instagram.com/drablehsh)





د/ عائشة بنت بليهش محمد العمري

استاذ مشارك تقنيات التعليم بكلية
التربية بجامعة طيبة

ablehsh@hotmail.com : البريد الإلكتروني

http://www.drablehsh.com : الموقع الرسمي

drablehsh.alamri : الصفحة على الفيس بوك

twitter.com/drablehsh : الصفحة على تويتر

استراتيجية الحقائق التعليمية

استراتيجية الوحدات التعليمية المصغرة

استراتيجية التعليم المبرمج

استراتيجية خطة كيلر

استراتيجية عقود التعلم

استراتيجية صحائف الأعمال

استراتيجية التعلم للإتقان

مدخل التعليم المفرد

أسس تفريد التعليم النظرية

أهداف ومبررات ومبادئ تفريد التعليم

منظومة تفريد التعليم

مجالات ومعوقات تفريد التعليم

نظرة عامة على استراتيجيات تفريد التعليم





المحاضرة السابعة:

استراتيجية الحقائق التعليمية

موضوعات العرض

- ❖ تعريف الحقائب التعليمية.
- ❖ مراحل تطور الحقيبة التعليمية.
- ❖ المبادئ التي تقوم عليها الحقيبة التعليمية.
- ❖ خصائص الحقيبة التعليمية.
- ❖ الفوائد التربوية لاستخدام الحقيبة التعليمية.
- ❖ مكونات الحقيبة التعليمية.
- ❖ تصميم الحقيبة التعليمية.
- ❖ تطبيق الحقيبة التعليمية واستعمالها .



- ❖ مفهوم الوحدة التعليمية .
- ❖ خصائص الوحدات التعليمية.
- ❖ مكونات الوحدات التعليمية .
- ❖ مميزات استخدام الوحدات التعليمية .
- ❖ نموذج للوحدات التعليمية.
- ❖ الخلاصة.



الأهداف

بانتهاء هذه المحاضرة ستكون الطالبة قادرة على أن :

- ❖ تصوغ تعريفاً للحقية التعليمية.
- ❖ تناقش مراحل تطور الحقية التعليمية .
- ❖ تعدد (4) من المبادئ التي تقوم عليها الحقية التعليمية.
- ❖ تذكر (3) من خصائص الحقية التعليمية.
- ❖ تعدد الفوائد التربوية لاستخدام الحقية التعليمية.
- ❖ تتحدث عن مكونات الحقية التعليمية .



- ❖ تعدد خطوات تصميم الحقيبة التعليمية.
- ❖ تصوغ مفهوم الوحدة التعليمية.
- ❖ تعدد (3) من خصائص الوحدة التعليمية.
- ❖ تذكر مكونات الوحدة التعليمية.
- ❖ تتحدث عن مميزات استخدام الوحدة التعليمية.

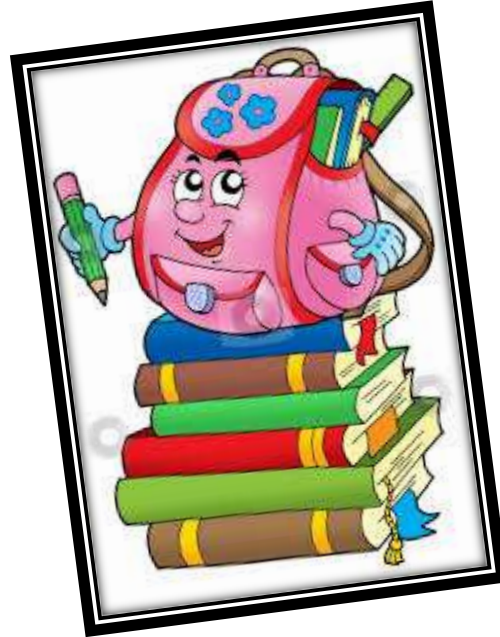


الحقائب (الرزم) التعليمية

تهتم الطرق الحديثة في التعليم بجعل العملية التربوية تتمركز حول التلميذ بالدرجة الأولى ،بينما كانت العلاقة سابقاً تقوم على سلطة المعلم في الصف ، كما سمحت الطرق الحديثة بإفساح المجال لبناء علاقة علاقة بين التلميذ وأقرانه مما ينشئ جواً أخلاقياً ووجدانياً و مسؤولاً مختلفاً عن جو التعليم التقليدي . وتعد الحقائب التعليمية من أكثر طرق التعلم الفردي مراعاة لمبادئ التعلم الذاتي محوسبة كانت أم غير محوسبة .

تعريف الحقبة التعليمية

يمكن تعريف **الحقبة التعليمية** على انها نظام تعليمي ذاتي المحتوى ،يساعد المتعلمين على تحقيق **الأهداف التربوية** وفق قدراتهم وحاجاتهم واهتماماتهم .



أو هي **نظام تعليمي** يشمل مجموعة من المواد المترابطة بأشكال مختلفة ، ذات أهداف متعددة ومحددة ، يستطيع المتعلم التفاعل معها **معتمداً على نفسه وبحسب سرعته الخاصة** ، وبتوجيه من المعلم أحياناً أو من الدليل الملحق أحياناً أخرى .



مراحل تطور الحقيبة التعليمية

مرت الرزم التعليمية بمراحل متعددة حتى وصلت إلى ما هو عليه اليوم من تطور كبير وهذه المراحل هي :

1- مرحلة صناديق الاكتشاف :

وفي هذه المرحلة ظهرت البادرة الأولى من هذه الرزم في مركز مصادر المعلومات بمتحف الأطفال في مدينه واشنطن وكان ذلك في أوائل الستينات ، ويقصد بصناديق الاكتشاف تلك الصناديق التي تجمع فيها المواد التعليمية المتنوعة ، بحيث تعرض موضوعاً معيناً أو فكرة محددة تتمركز حولها جميع محتويات الصندوق

ولقد لاقى هذه الصناديق اهتماماً كبيراً مما دفع الأباء و المعلمون إلى استعارتها لإستخدامها مع ابنائهم ،ومن هنا كثر عدد الصناديق التي استخدم فيها المواد التعليمية ذات الأبعاد الثلاثة كالمجسمات والنماذج ذات الشكال المختلفة ، كما احتوى كل صندوق على كتيب للتعليمات وخرائط تحليلية وصفية توضح كيفية استخدام كل صندوق لتحقيق الأهداف المنشودة



2- مراحل وحدات التقابل :

ظهرت هذه المرحلة في منتصف الستينات كرد فعل للنقد الكثير الذي وجه إلى صناديق الاكتشاف بسبب قصورها في إكساب التلاميذ المفاهيم المركبة ، وعدم قدرتها على تدريبهم على حل المشكلات ومن هنا عدلت هذه الصناديق مرة أخرى وأطلق عليها تسمية جديدة وهي (وحدات التقابل) ، وتغير محتوى الصندوق ليشتمل مواد تعليمية متنوعة الاستخدامات ومتعددة الأهداف



كالصور الثابتة والأفلام المتحركة ، والأشرطة المسجلة
والألعاب التربوية والنماذج وغيرها ، كما اشتمل كل
صندوق على دليل للمعلم وتخطيطاً مبرمجاً دقيقاً للخطة
والبرنامج اليومي لاستخدام الصندوق خلال مدة تتراوح بين
اسبوعين وثلاثة اسابيع ، وفي هذه المرحلة تعددت
الموضوعات التي عرضتها وحدات التقابل .



3- مرحلة وحدات التقابل المصغرة :

وفي هذه المرحل تركزت الأضواء حول جزء واحد محدد من أجزاء التقابل الرئيسية واستمر أعضاء مركز المعلومات في البحث عن خير الأساليب التي تساعد في ادخال المزيد من



التعديلات على صناديق الاستكشاف بعد تجريبيها على عدد
كبير من الأطفال، و أسفرت نتائج التجريب والتعديل عن
تصميم نمط جديد من صناديق الاستكشاف أطلق عليه اسم
(الحقائب أو الرزم التعليمية)



المبادئ التي يقوم عليها نظام الحقبة التعليمية

1- تبني الحقائب التعليمية على مبادئ مدخل **النظم** : وذلك لأن الحقائب التعليمية تتخذ نموذجاً تهتدي به لتصميم مكوناتها من **مدخلات** ، وتعالج هذه المدخلات ضمن **العمليات** للوصول إلى أغراض سلوكية هي **المخرجات النهائية** ، وتستخدم **التقويم المستمر** لتحصل على تغذية راجعة تساعد في تعديل نظام الحقائب بشكل يؤدي إلى الوصول للتعلم المتقن.



2- تصاغ الأهداف في الحقيقة التعليمية على شكل أغراض
سلوكية : ويدل الغرض السلوكي على **التغير** المتوقع حدوثه
في **سلوك المتعلم** في نهاية الدرس ، ويصاغ بعبارات
سلوكية قابلة **للملاحظة** وقابلة **للقياس** و**التقويم**.

3-تعتمد الحقيقة التعليمية على **التقويم المستمر والتغذية**
الراجعة المباشرة للاستجابات



4- تراعي الحقيبة التعليمية **الفروق الفردية** بين المتعلمين ويتجلى ذلك من خلال:

- يسير المتعلم في تعلمه وفقاً **لسرعته** الخاصة .
- تختلف **نقطة البداية** بين متعلم وآخر .
- توفير مجموعة من **البدائل** للعناصر الأساسية في الحقيبة التعليمية .

5- يقوم نظام الحقائب التعليمية على **المشاركة النشطة** للمتعلم.



خصائص الحقيقة التعليمية

- 1- منظومة متكاملة قائمة بالتعليم : يتم بناء الحقيقة حسب مدخل المنظومات للتقنيات التعليمية أو التعليم صورة عامة.
- 2- التركيز على موضوع محدد: تعالج الحقيقة التعليمية موضوعاً محدداً من موضوعات المادة الدراسية .
- 3- التعليم من أجل الإتقان: من المعلوم أن استراتيجية التعليم للإتقان تهدف إلى تحقيق الأهداف التعليمية الموضوعية

بدرجة عالية أعلى من 80% منها حتى يعتبر المتعلم متقناً
للمادة التعليمية وذلك من خلال تحديد الأهداف بعناية فائقة
وبدقة ، واعتماد أساليب متنوعة وفعّالة للتغذية الراجعة
باستعمال اختبارات بنائية تعرف المتعلم بنتائج عمله . كما
يتحقق إتقان التعلم من خلال إجراءات وممارسات خصائص
التعليم المفرد والاهتمام بأداء المتعلم خطوة خطوة .



4- مراعاة الفروق الفردية : يتم تصميم الحقيبة التعليمية وإعدادها بناء على خصائص المتعلمين ،وما بينهم من فروق فردية في التعلم ،وذلك من خلال تنوع الوسائط والنشاطات وأساليب التعليم التي تقترحها الحقيبة للتعليم.

5- التأكيد على إتقان التعلم وفق الأهداف السلوكية إذ تصاغ أهداف الحقيبة بشكل سلوكي قابل للقياس والملاحظة ثم



تصمم بقية مكونات الحقيبة بناءً على هذه الأهداف .

6- توافر الخبرات المتنوعة ، إذ يتيح تنوع الوسائط والنشاطات توافر خبرات متنوعة تتناسب مع خصائص المتعلمين.

7- اعتماد التغذية الراجعة، وهي الاستجابات التي يقوم بها المتعلمون بعد تنفيذ الأعمال وتهدف إلى ضبط سلوك المتعلم من أجل الوصول إلى الهدف .

الفوائد التربوية لاستخدام الحقائق التعليمية

1- تطبق الحقيبة التعليمية النظرة **النظامية** في تقنيات التعليم ،حيث تركز على المفاهيم الأساسية في مدخل النظم ،مثل التكامل في وحدة واحدة ،وصياغة الأهداف ،والتقويم البنائي،والنهائي وتعدد الوسائل والبدائل .

2- تراعي **الفروق الفردية**،وحاجات المتعلمين ،إذ يجد فيها المتعلمون المعلومات منظمة وفق حاجاتهم أو مساراتهم



وقد يختاروا المسار المناسب لهم في أثناء تناولهم الدرس
بوساطة الحقيبة التعليمية .

3- يتطلب تصميم الحقيبة التعليمية من كل متعلم أن يسير
بسرعته الخاصة في تعلمه، ولا يتقيد بسرعة غيره ، ولا
نتائج تحصيله وهذه الحرية في التعلم تمكن كلاً من الضعاف
والأقوياء من السير وفق سرعاتهم الذاتية مما يقيهم من



الإحباط الذي ينفرهم من التعلم ويزيد من متعة التعلم والإقبال عليه.

4- تشترط الحقائق التعليمية **التعلم الفردي** وفق حاجات المتعلمين ،إضافة إلى سرعتهم الذاتية .



5- تقي الحقائق التعليمية المتعلمين من الشعور **بالخوف من**
الفشل، فهي لا تصنف المتعلمين كفاشلين إذا ما عجزوا عن
تحقيق المستوى المرغوب فيه من الفاعلية.

6- تعود الحقائق التعليمية المتعلمين على **تحمل المسؤولية**
في تعلمهم ،وفي الوقت نفسه تقدم لكل منهم الكثير من
المساعدة في توجيه تعلمه.



7- يساعد استعمال الحقيبة التعليمية على إدراك مدى إتقان المتعلم لأهداف التعلم في أي وقت فيساعده المعلم على إعادة النظر بعناية وبدقة في خطته التعليمية وتعديلها من أجل تحقيق أهداف تعلمه .

8-تستخدم الحقيبة التعليمية بديلاً للكتاب المدرسي والمعلم معاً، لأنها تزود ببرامج متنوعة في التعلم الذاتي ،



وتسعى إلى تحويل التعليم إلى تعلم متقن ،وقد يضاف الكتاب المدرسي إلى الحقيبة التعليمية فيصبح أحد مكوناتها .

9- **تنوع الخبرات** في الحقيبة التعليمية ،وتعدد الوسائل والمواد التعليمية .

10- ترشد الحقيبة التعليمية إلى **مصادر إضافية** غير متوافرة بالحقيبة التعليمية ،مما **يشجع المتعلمين على البحث والتنقيب** .

مكونات الحقبة التعليمية



الدليل

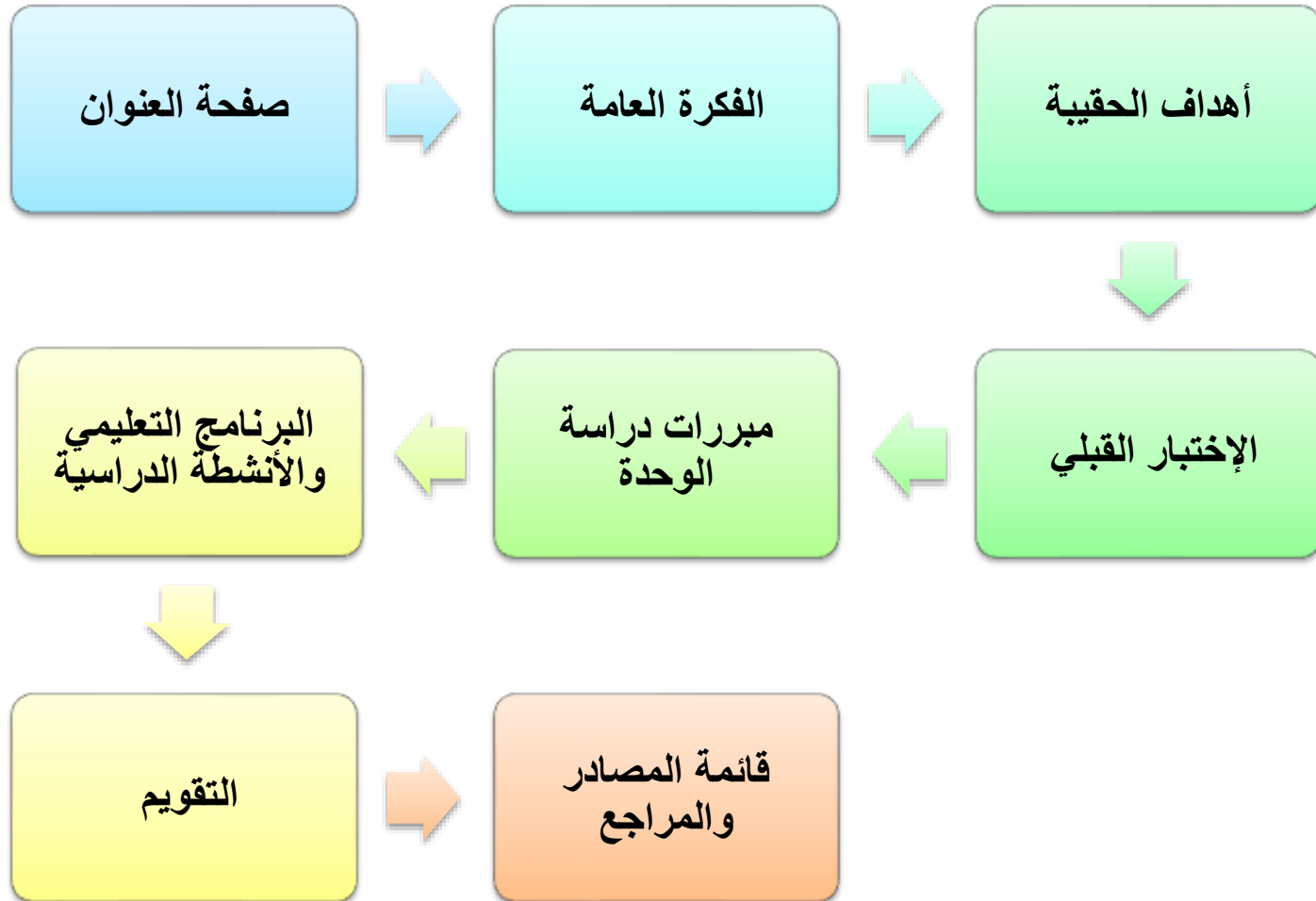


الغلاف



استراتيجيات تفريد التعليم - 614 IEDTE الما جستير

ويتضمن الدليل



مكونات الحقبة التعليمية

1- غلاف الحقبة التعليمية: وهو المحفظة التي ترتب فيها مكونات الحقبة التعليمية كافة، وتنظم في ترتيب يناسب المواد، ويشترط أن تكون مناسبة لحجم المحتويات، وأنيقة في شكلها تجذب المتعلمين للتعامل مع مكوناتها.



2- دليل الحقيبة التعليمية ويتضمن:

- صفحة العنوان : يعكس عنوان الحقيبة التعليمية الأساسية للوحدة المراد تعلمها .

- الفكرة العامة : يهدف هذا العنصر إلى إعطاء المتعلم فكرة عامة موجزة عن محتوى الحقيبة التعليمية .



- أهداف الحقيقية التعليمية: تسجل الأهداف العامة للحقبة التعليمية، ثم يتم ترجمتها إلى أغراض سلوكية محددة قابلة للقياس، وهذه الأغراض لها مواصفات في الصوغ والمجالات والمستويات، لأنها تبين ما يستطيع المتعلم إنجازه بعد إنهاء الحقبة



- **الإختبار القبلي** : تخدم الإختبارات القبلية أغراضاً عديدة ولكن الغرض الهام هنا هو تحديد ما إذا كان المتعلم يحتاج تعلم الوحدة الجديدة أم لا.

- **مبررات دراسة الوحدة** : وإذا تبين من نتيجة الإختبار القبلي أنه لم تظهر لدى المتعلم المعارف أو المهارات أو أنماط السلوك التي تسعى الوحدة إلى تنميتها، ينصح بدراسة



مبررات الحقيقة التعليمية ومبررات الوحدة التي تعالجها
، وأهمية هذه الدراسة ومدى ارتباطها بالموضوعات الأخرى
التي تعلمها ، كما ينبغي أن يؤكد هذا الجزء على استمرارية
التعلم ، وأن يوضح العلاقة بين محتوى الحقيقة وما سبق
للطالب تعلمه ، وأن يمهّد السبيل لدراسة الوحدات اللاحقة .



- البرنامج التعليمي والأنشطة الدراسية: يستخدم في الحقيقة التعليمية برنامج تعليمي متعدد الطرائق والوسائل ،كاستخدام التعليم المبرمج ،والوسائل السمعية البصرية المتكاملة ومواد مطبوعة أخرى بشكل نشرات أو مطويات أو كتيبات أو ملصقات وصور ونماذج وطرائق تعليم وأساليب تدريس متنوعة للوصول إلى الأهداف .

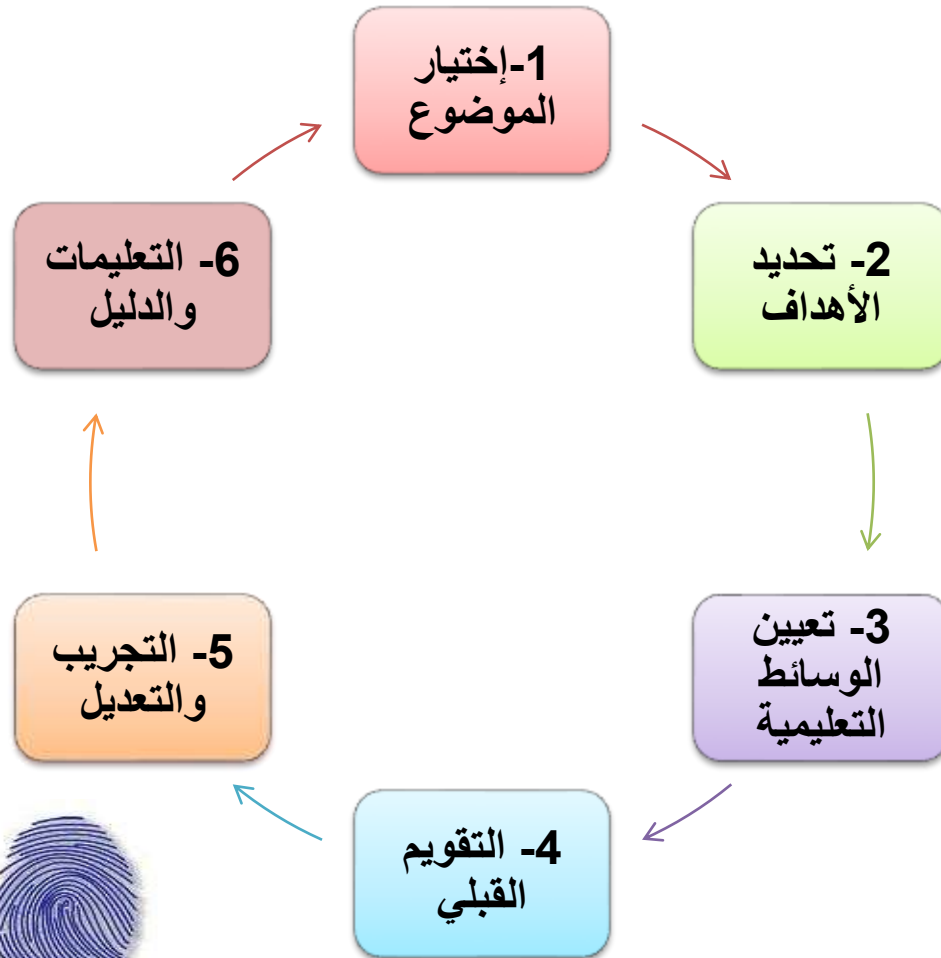


- **التقويم :** يفيد التقويم في الحقيبة التعليمية في معرفة مدى تحقيق أهدافها ،وفي تشخيص بعض جوانبها التي تحتاج إلى تحسين وتطوير،ويكشف عن مدى فاعلية الأساليب المستخدمة في دراستها وهذا يعني أن التقويم يرتبط ارتباطاً عضوياً بمختلف مكونات الحقيبة.

- **قائمة بالمصادر والمراجع التي يحتاج إليها المعلم والمتعلم.**



تصميم الحقيبة التعليمية



تصميم الحقيبة التعليمية

بناءً على مكونات الحقيبة التعليمية يتم تصميمها حسب الخطوات التالية:

- 1- **اختيار موضوع الوحدة** التعليمية التي سوف تعالجها الحقيبة، **وتحليل محتوى** هذا الموضوع إلى أجزاء ومفاهيم تعليمية ويشترط في المصمم أن يكون مدركاً لموضوع الوحدة أو أن يتعاون مع آخرين مختصين.



2- تحديد الأهداف التعليمية وصياغتها بشكل سلوكي . يتم اشتقاق الأهداف السلوكية من الهدف العام للحقيبة ، ويفضل أن تكون متنوعة وشاملة ومختلفة المستوى .

3- تعيين الوسائط التعليمية والنشاطات التي يجب أن يتعرض لها المتعلم ويتفاعل معها من أجل تحقيق الأهداف . وعندما يختار المصمم هذه الوسائط والنشاطات يأخذ في الاعتبار



طبيعة المحتوى وخصائص المتعلمين ومستواهم ونوع التعلم
أو الأهداف وطريقة الدراسة إن كان ذاتياً أو جماعياً.

4- إعداد أدوات التقويم المناسبة: هناك ثلاثة أنواع من
الاختبارات: قبلية وبنائية وبعدية وبعد الإنتهاء من إعدادها
تعرض على محكمين للتأكد من صدق محتواها.



5- التجريب والتعديل والتفقيح : بعد الانتهاء من تصميم الحقيبة التعليمية يقوم المصمم بتجريبها على عينة صغيرة من الفئة المستهدفة أولاً، ثم على عينات أكبر في مواقف فعلية وفي ضوء التغذية الراجعة في كل مرة يقوم المصمم بالتعديل أو التغيير المناسب .



6- التعليمات والمبررات والدليل: بعد تصميم المكونات

الأساسية للحقيبة وإعدادها يقوم المصمم بتوضيح خصائص الحقيبة، والفئة المستهدفة التي صممت الحقيبة لها، وطريقة دراستها، والشروط اللازمة للتعليم ومدة دراستها، وطريقة التعامل مع مكونات الحقيبة. كما يكتب المصمم في مقدمة الحقيبة مبرراً يوضح أهميتها وارتباطها بالتعليم السابق



ودورها في التعليم اللاحق . وبعد ذلك يضع المصمم دليلاً
يوضح محتويات الحقبة لكل من المتعلم والمعلم .



استراتيجيات تفريد التعليم - 614 IEDTE الماجستير

تطبيق الحقيبة التعليمية واستعمالها

إن استخدام الحقيبة كإستراتيجية تعليمية جديدة يتطلب الإنتباه إلى بعض الأمور التي تساعد في نجاح الحقيبة:

1- نشر الوعي المسبق بأهمية الحقيبة التعليمية قبل استخدامها لكون هذا الأسلوب من الدراسة يختلف عن الدور التقليدي في حجرة الدراسة .



2- مساعدة الطلبة على التكيف في استعمال أساليب التعليم والتقويم الذاتي .

3- إشراف المعلم الفعال على الطلبة وإرشادهم على كيفية ممارسة نشاطات التعليم التي تحددها الحقبة التعليمية.



4- استعمال اسلوب التقويم المستمر للتأكد من أن كل طالب يسير حسب سرعته الذاتية ،وملاحظة أن كل طالب لا ينتقل إلى هدف لاحق إلا إذا أتقن الهدف السابق له.

5- إعداد بيئة تعليمية مناسبة وتوفير التسهيلات المادية لاستخدام ما تتطلبه الحقيبة التعليمية من أجهزة ومواد وأدوات وأماكن مشاهدة وغير ذلك مما يساعد في تنفيذ النشاطات .



خطة تنفيذ الحقيبة

اقرأ أهداف الحقيبة التعليمية



اختبر نفسك بالاختبار القبلي للحقيبة التعليمية

إذا حصلت على أقل من 90% عليك إعادة الدرس الأول مرة أخرى

إذا حصلت على 90% فما فوق أكمل السير في دراسة الحقيبة التعليمية

التقويم

- ماهي الحقيقة التعليمية ؟
- عددي خطوات تصميم الحقيقة التعليمية؟
- أذكر خصائص الحقيقة التعليمية؟



روابط إثرائية

• حقيقة الأحياء الالكترونية



استراتيجيات تعزيز النظم - 614 EDTE الماجستير

المراجع

- عيسى ، عبد الله (د.ت). الرزم التعليمية اتجاه معاصر في التعليم الفردي .جامعة الزقازيق ،كلية التربية.
- صيام ،محمد .(2003).الحقية التعليمية كإحدى تطبيقات مدخل النظم في التدريس. مجلة التربية، سوريا : جامعة دمشق.
- سلطان،سلوى.(2011).الحقية التعليمية، (ع61)، 15-16.سلطنة عمان:مجلة التطوير التربوي.



انتهت المحاضرة، شكراً لحسن متابعتك

